

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002469

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 H04L29/06

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04Q H04L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 6 560 327 B1 (MCCONNELL VON K) 6 mai 2003 (2003-05-06) colonne 8, ligne 16 - ligne 40 colonne 9, ligne 55 - ligne 59 colonne 10, ligne 30 - ligne 31 -----	1, 9, 17, 20
A	US 6 463 141 B1 (TUUNANEN HEIKKI ET AL) 8 octobre 2002 (2002-10-08) le document en entier -----	1, 9, 17, 20
A	US 2002/154756 A1 (PEEREN RENE ET AL) 24 octobre 2002 (2002-10-24) le document en entier -----	1, 9, 17, 20

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

27 avril 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

06/05/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Tous Fajardo, J

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002469

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6560327	B1	06-05-2003	US 6718178 B1	06-04-2004
US 6463141	B1	08-10-2002	FI 980823 A	10-10-1999
			FI 981961 A	10-10-1999
			AU 3607699 A	01-11-1999
			EP 1068741 A2	17-01-2001
			WO 9953696 A2	21-10-1999
US 2002154756	A1	24-10-2002	GB 2315639 A	04-02-1998
			AU 729678 B2	08-02-2001
			AU 4201497 A	10-02-1998
			BR 9710471 A	17-08-1999
			CA 2260815 A1	29-01-1998
			CN 1225221 A ,C	04-08-1999
			DE 69728884 D1	03-06-2004
			DE 69728884 T2	10-03-2005
			DK 913065 T3	16-08-2004
			WO 9804090 A2	29-01-1998
			EP 0913065 A2	06-05-1999
			ES 2218698 T3	16-11-2004
			JP 2000514974 T	07-11-2000